

調達要求番号：

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書		
物品番号	仕 様 書 番 号	
照明用器材セット（2 kW）	HE-C162007J	
	防衛大臣承認	年 月 日
	作 成	平成11年12月27日
	変 更	平成26年 6月23日
	作成部隊等名	補 給 統 制 本 部

## 1 総則

### 1.1 適用範囲

この仕様書は、陸上自衛隊において使用する照明セット2 kWの構成品である照明用器材セット（2 kW）について規定する。

### 1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は、GLT-CG-Z000001による。

### 1.3 引用文書

この仕様書に引用する次の文書は、この仕様書の規定する範囲内において、この仕様書の一部を成すものであり、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

#### a) 規格

J I S B 4 6 0 9	ねじ回し—すりわり付きねじ用
J I S B 4 6 2 3	ペンチ
J I S B 4 6 3 3	十字ねじ回し
J I S C 0 9 2 0	電気機械器具の防水試験及び固形物の侵入に対する保護等級
J I S C 2 3 3 6	電気絶縁用ポリ塩化ビニル粘着テープ
J I S C 7 5 0 1	一般照明用白熱電球
J I S C 7 5 2 5	反射形投光電球
J I S C 7 6 0 1	蛍光ランプ（一般照明用）
J I S C 9 7 1 1	屋内配線用電線接続工具
N D S Z 8 2 0 1	標準色

#### b) 仕様書

GLT-CG-Z000001 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

## 2 製品に関する要求

### 2.1 構成

構成は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、表4による。

### 2.2 材料

材料は、日本工業規格品又はその同等以上のものとし、製造者の規定する社内規格に合格したものとする。

### 2.3 収容箱

収容箱は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、次による。

a) 構造、形状及び寸法は、図1～図6を標準とする。

- b) 材料は、アルミニウム合金製とする。ただし、防振材は、発泡ポリエチレン製とする。
- c) 収容箱には、把手を左右に各2個有し、留め具を付けるものとする。
- d) 収容箱の内側は、輸送及び運搬中に収容品が損傷を受けない構造（防振・防雨）とする。

なお、電球類は、揺動しないものとする。

- e) 収容箱は、堅牢かつ積み重ねたときに滑りにくい構造とする。
- f) 収容箱の外表面塗装は、NDS Z 8201の色番号2314（OD色 7.5Y3/1）を標準とする。

## 2.4 外観

外観は、仕上げが良好で、変形、割れ、きず、バリその他機能及び使用上有害な欠陥がないものとする。

## 2.5 製品の表示

製品の表示は、操作、安全に関する表示、標識などは、日本語又は英語によって表示するものとするほか、調達要領指定書によって指定する場合を除き、GLT-CG-Z000001の2.3による。

なお、収容箱上面に物品管理区分標識及び品名を黒色塗料で表示するものとし、品名は次による。

- a) 照明用器材セット（2kW）A
- b) 照明用器材セット（2kW）B

## 2.6 性能

性能は、ハンドランプ、投光用作業灯、コードリール及び延長コードは、JIS C 0920の箇条3の防雨形とする。

## 3 品質保証

監督及び検査は、契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。ただし、2.6の性能は、品質保証書による。

## 4 出荷条件

### 4.1 包装

包装は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、GLT-CG-Z000001の4.1による。

### 4.2 包装の表示

包装の表示は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、GLT-CG-Z000001の4.2による。

## 5 その他の指示

### 5.1 承認用図面

契約の相手方は、GLT-CG-Z000001の箇条6によって、収容箱の承認用図面3部を契約担当官等に提出し、承認を受けるものとする。

### 5.2 納入書類など

#### 5.2.1 添付書類

契約の相手方は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、表1の書類を添付するものとする。

表1－添付書類

番号	添付書類	数量	注記
1	取扱説明書	1	G L T－C G－Z 0 0 0 0 0 1の箇条7による。 日本語版とし、合冊してとじ込むものとする。
2	構成品目表		5.3 による。また、一葉ごとにプラスチックフ ィルムに入れるか、又はラミネート加工する。

## 5.2.2 提出書類

契約の相手方は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、製品納入時、陸上自衛隊関東補給処古河支処に表2の書類を提出するものとする。ただし、過去に納入実績があり、前回納入時と変更のない場合は、省略することができる。

表2－提出書類

番号	提出書類	数量	注記
1	取扱説明書	a)	G L T－C G－Z 0 0 0 0 0 1の箇条7による。 日本語版とし、合冊してとじ込むものとする。
2	構成品目表		5.3による。
3	構成品写真		5.4による。
4	収容状況写真		
注 a) 数量は、調達要領指定書によって指定する。			

## 5.3 構成品目表

構成品目表は、次による。

- 大きさは、A 4とし、セット構成品の一連番号、品名、数量などを記載するものとする。
- 表紙には、物品管理区分標識（G L T－C G－Z 0 0 0 0 0 1の図2cによる施設器材標識）、品名、納入年月及び納入業者名を表示するものとする。

## 5.4 構成品写真・収容状況写真

構成品写真及び収容状況写真は、次による。

- 構成品写真は、全品目の形状が識別できるよう、適宜に区分して写すものとする。
- 収容状況写真は、構成品を収容箱に収容し、蓋を開けた状態で写すものとする。

## 5.5 収容要領

収容要領は、次による。ただし、各収容箱の収容品が輸送及び運搬中に破損しないように収容するものとする。

- 収容要領は、表3による。

表3－収容要領

収容箱	品名
収容箱（A）	収容箱（B）の収容品を除く全品目（コードリールを除く。）
収容箱（B）	ハンドランプ（番号1～3）、投光用作業灯、予備電球

- 設置工具は、一つに収容する。

## 5.6 仕様書に関する疑義

仕様書に関する疑義は、G L T－C G－Z 0 0 0 0 0 1の8.3による。

表4-構成

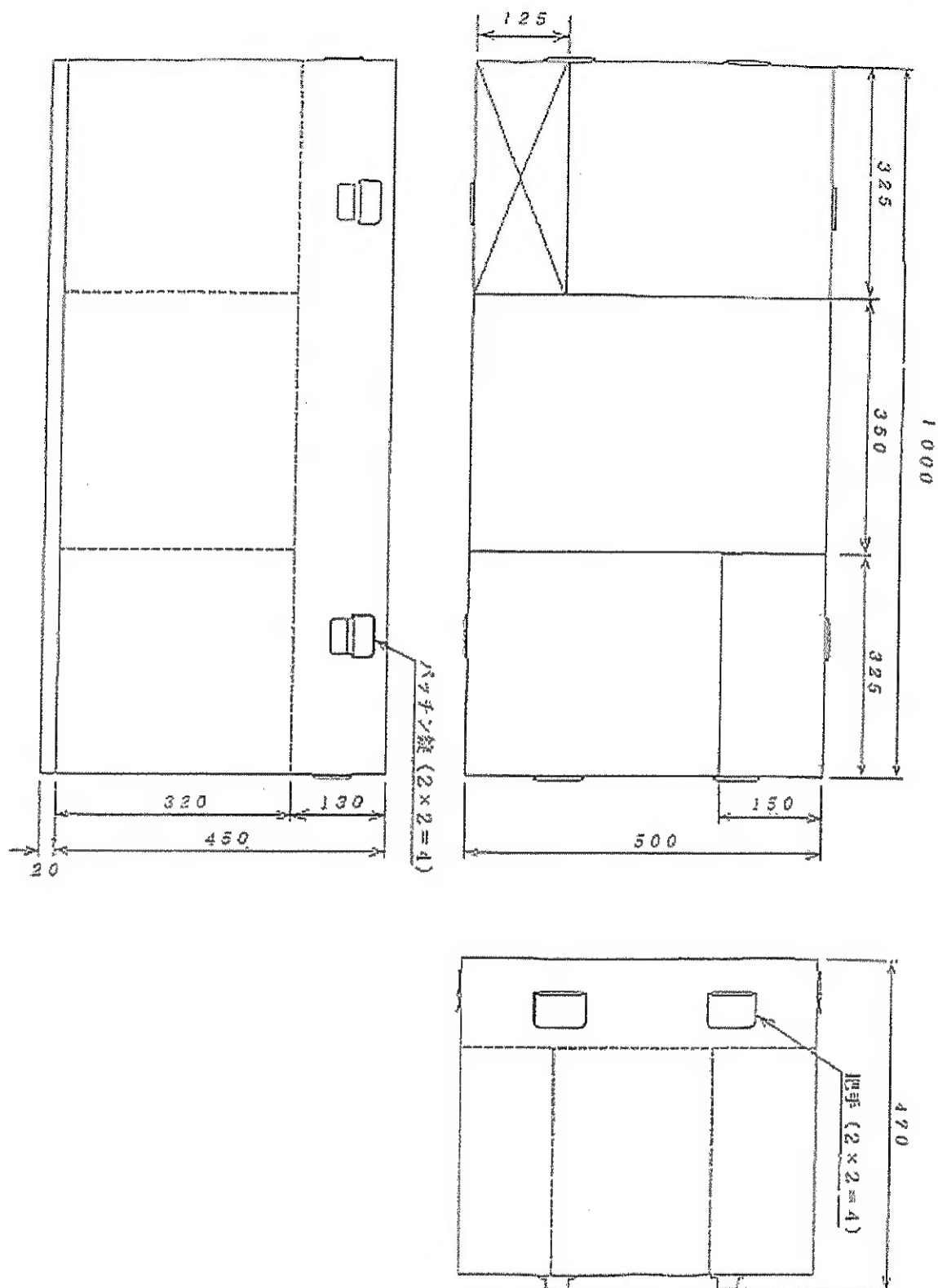
種類	番号	品 名	規 格	単位	数量
照明器具	1	ハンドランプ	定格 100 W/100 V (口金 E26) J I S C 0920 防雨型 J I S C 7501 電球 電線 2PNCT(種別) 0.75 mm <sup>2</sup> 以上(太さ) 2 (心数C) 二重絶縁構造, ガード付 コード長 5 m (許容範囲±2 %) コード色 黒	個	7
	2		定格 100 W/100 V (口金 E26) J I S C 0920 防雨型 J I S C 7501 電球 電線 2PNCT(種別) 0.75 mm <sup>2</sup> 以上(太さ) 2 (心数C) 二重絶縁構造, ガード付 コード長 10 m (許容範囲±2 %) コード色 黒	個	8
	3		13 W/100 V (50/60Hz 兼用) インバータ内蔵 J I S C 0920 防雨型 J I S C 7601 蛍光灯 電線 2PNCT(種別), 0.75 mm <sup>2</sup> 以上(太さ) 2 (心数C) 二重絶縁構造, ガード付 コード長 10 m (許容範囲±2 %) コード色 黒, ガード付	個	6
	4		20 W/100 V (50/60Hz 兼用) インバータ内蔵 J I S C 0920 防雨型 J I S C 7601 蛍光灯 電線 2PNCT(種別), 0.75 mm <sup>2</sup> 以上(太さ) 2 (心数C) 二重絶縁構造, ガード付 コード長 10 m (許容範囲±2 %) コード色 黒	個	4
	5	投光用作業灯	200 W/110 V (50/60Hz 兼用) J I S C 0920 防雨型 J I S C 7525 投光電球 クランプ型 (60 mm), ガード付 コード長 5 m (許容範囲±2 %) コード色 黒	個	2

表4-構成 (続き)

種類	番号	品 名	規 格	単位	数量
配線具	6	コードリール	J I S C 0 9 2 0 防雨型, アース付 コード長 30 m (許容範囲±2%) コンセント (2PE・15 A・125 V)×3 防雨キャップ付 許容電流 32 A (電線) 電線 VCT(種別), 3.5 mm <sup>2</sup> (太さ) 3 (心数C) ドラムストップ付 リール色 黒又はOD色に近いもの コード色 黒	個	7
	7	延長コード 5 m	J I S C 0 9 2 0 防雨型, アース付 コード長 (許容範囲±2%) コンセント (2PE・15 A・125 V)×3 防雨キャップ付 許容電流 22 A (電線) 電線 VCT(種別), 2.0 mm <sup>2</sup> (太さ) 3 (心数C) コード色 黒	個	5
	8	延長コード 10 m		個	5
	9	延長コード 15 m		個	5
予備電球	10	電球	J I S C 7 5 0 1 100 W/100 V (口金 E26)	個	3
	11	蛍光灯	J I S C 7 6 0 1 20 W/100 V (直管形蛍光灯ランプ)	個	1
			J I S C 7 6 0 1 13 W/100 V (コンパクト形蛍光灯ランプ)	個	1
	12	投光電球	J I S C 7 5 2 5 RF 200 W/110 V	個	2
携帯電灯	13	懐中電灯	J I S C 0 9 2 0 防雨型 (単1乾電池2本及び電球の予備1個を含む。)	個	1
設置工具	14	木工ハンマ	一般用 くぎ抜き付 頭部重量約0.45 kg	個	2
	15	ペンチ	J I S B 4 6 2 3 呼び寸法 150 mm	個	1
	16	圧着ペンチ	J I S C 9 7 1 1 圧着ペンチ	個	1
	17	棒形圧着端子	絶縁皮膜付き, 1.25 mm~2.0 mm, (1箱20個入り)	箱	2
	18	十字ねじ回し	J I S B 4 6 3 3 貫通形 H形3番 磁力あり	個	1
	19	ねじ回し	J I S B 4 6 0 9 7.0 mm×125 mm 普通形強力級磁力あり	個	1

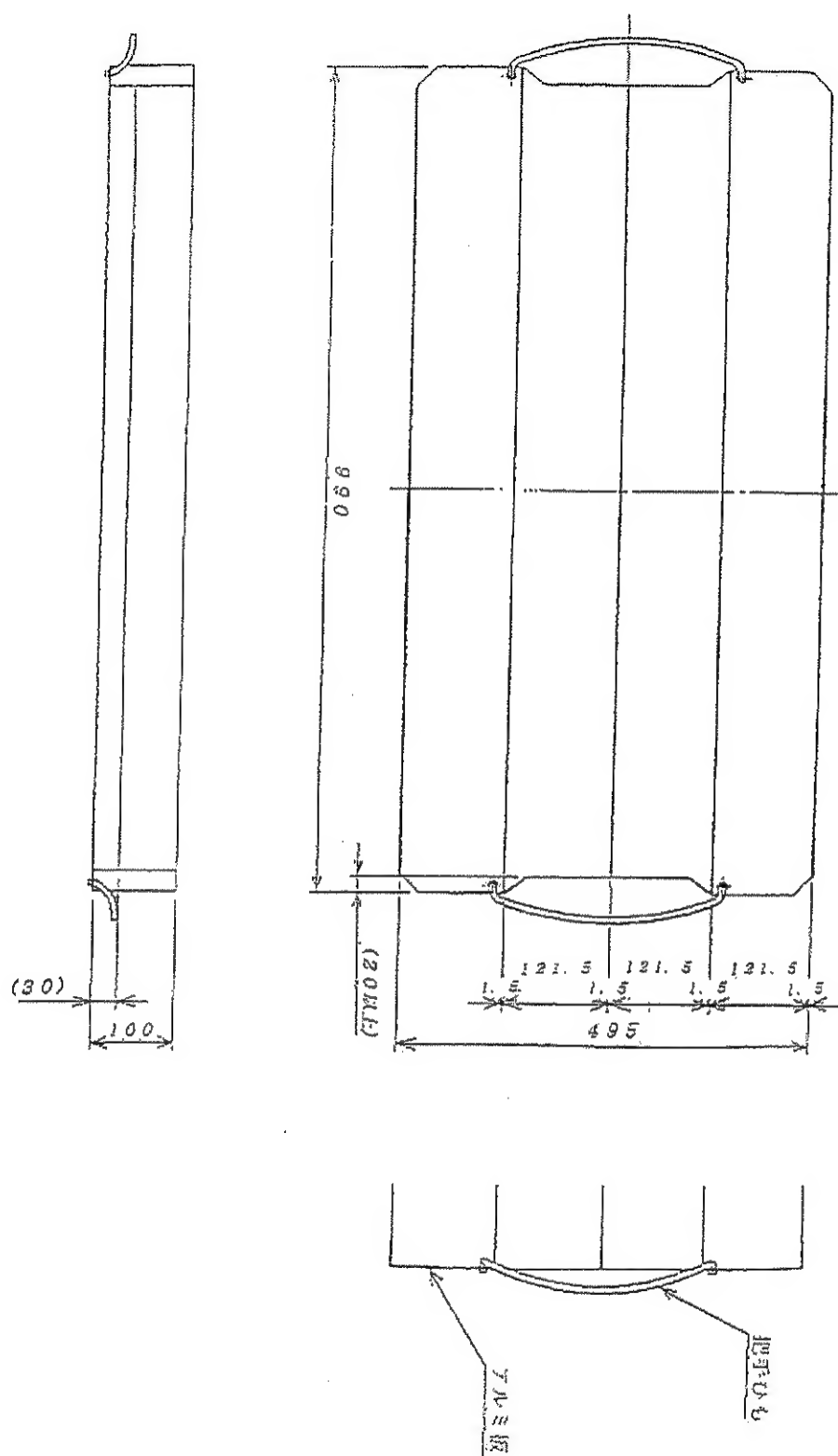
表4-構成 (続き)

種類	番号	品 名	規 格	単位	数量
設置 工具	20	ねじ回し	J I S B 4 6 0 9 9. 0 mm×200 mm 貫通形強力級 磁力あり	個	1
	21	折込ナイフ	電工用 70 mm 刃部硬さHRC50を標準	個	1
	22	両刃のこぎり	呼び寸法 刃渡り 270 mm 硬さ のこ身 HV530以上 種別 普通	丁	1
	23	先丸のこぎり	呼び寸法 刃渡り 330 mm 硬さ のこ身 HV530以上 種別 細幅	丁	1
	24	くぎ袋	布製 2段式 腰ひも付 200 mm×300 mmを標準	個	2
	25	絶縁ビニル粘 着テープ	J I S C 2 3 3 6 電気絶縁用 黒 0. 2 mm×19 mm×20 m	巻	5
収 容 箱	26	収容箱 (A)	2.3 による。	個	1
	27	収容箱 (B)	2.3 による。	個	1



注記 この図は、一例を示すものであり、特定の製品を示すものではない。

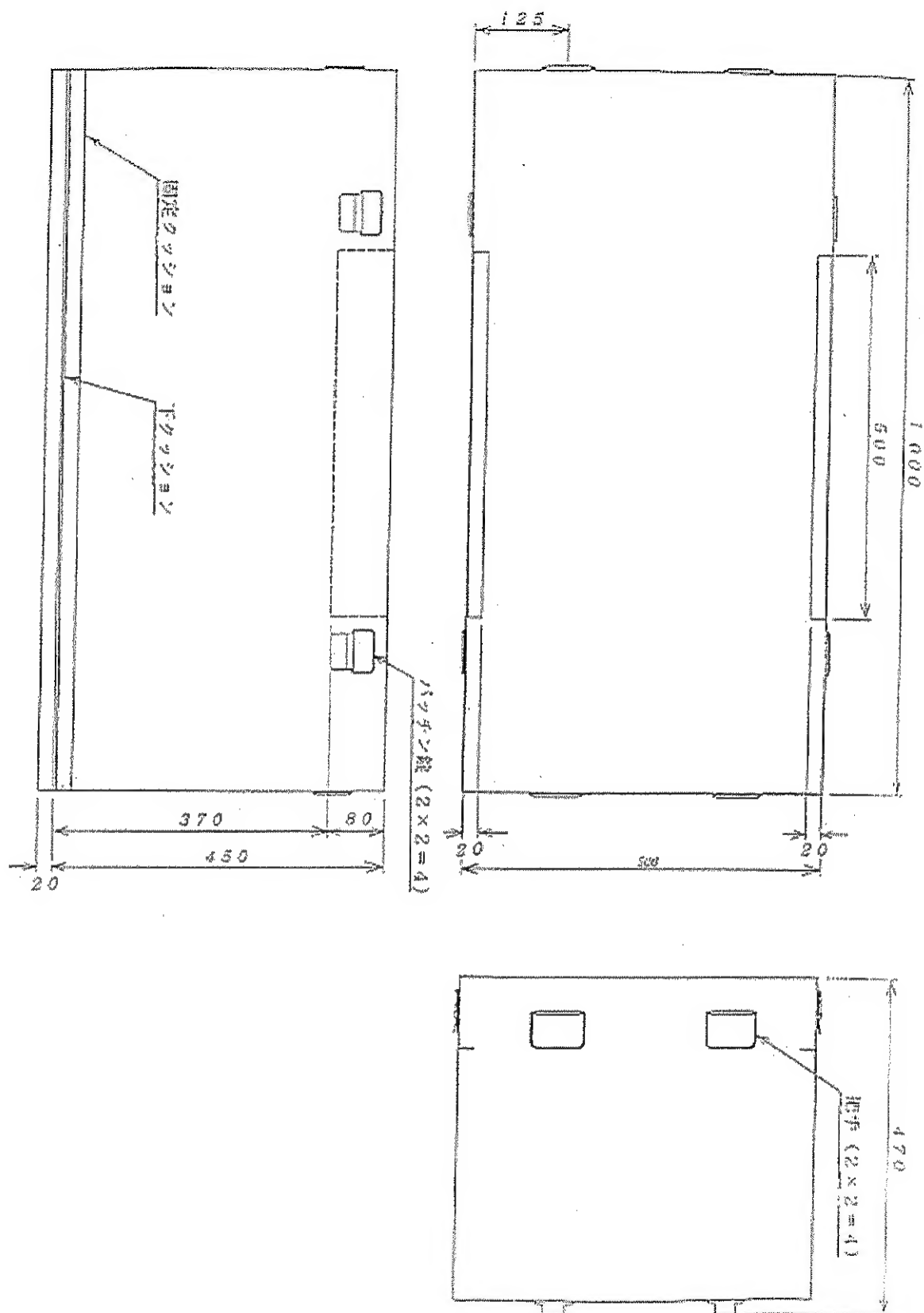
図1－収容箱 A



注記 この図は、一例を示すものであり、特定の製品を示すものではない。

図2-収容箱 A (上段棚板)

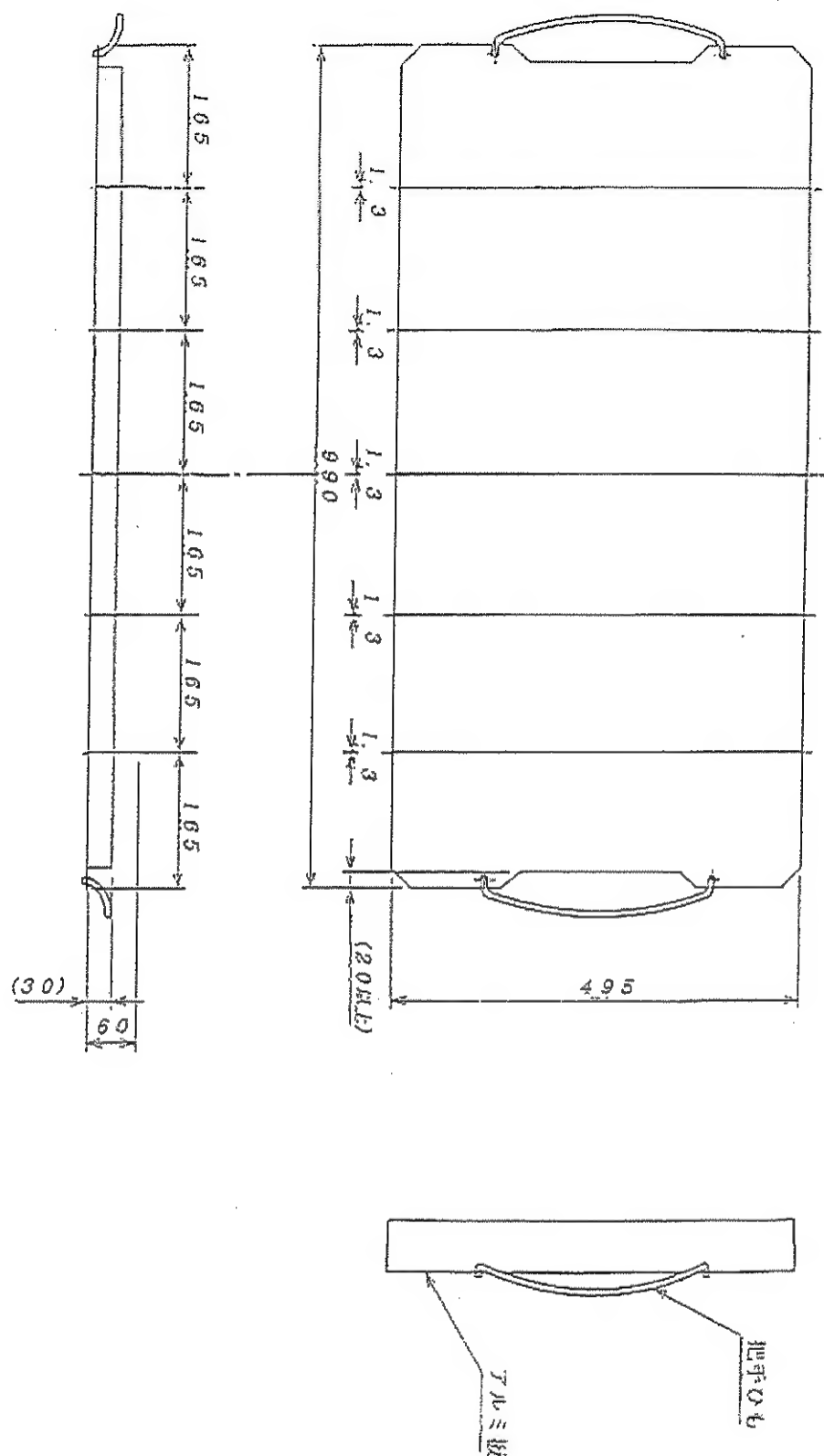




注記 この図は、一例を示すものであり、特定の製品を示すものではない。

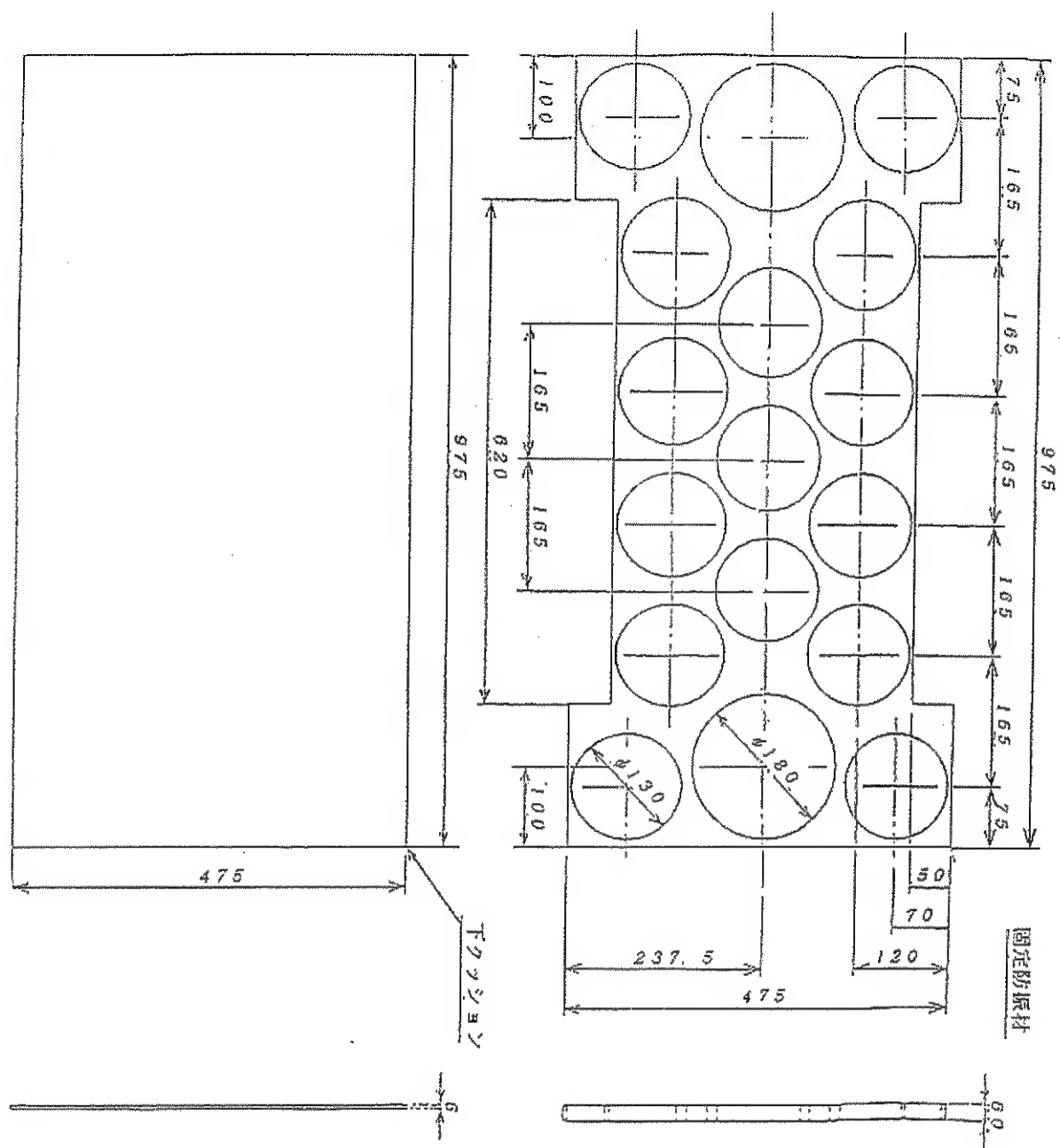
図3-収容箱B

単位 mm



注記 この図は、一例を示すものであり、特定の製品を示すものではない。

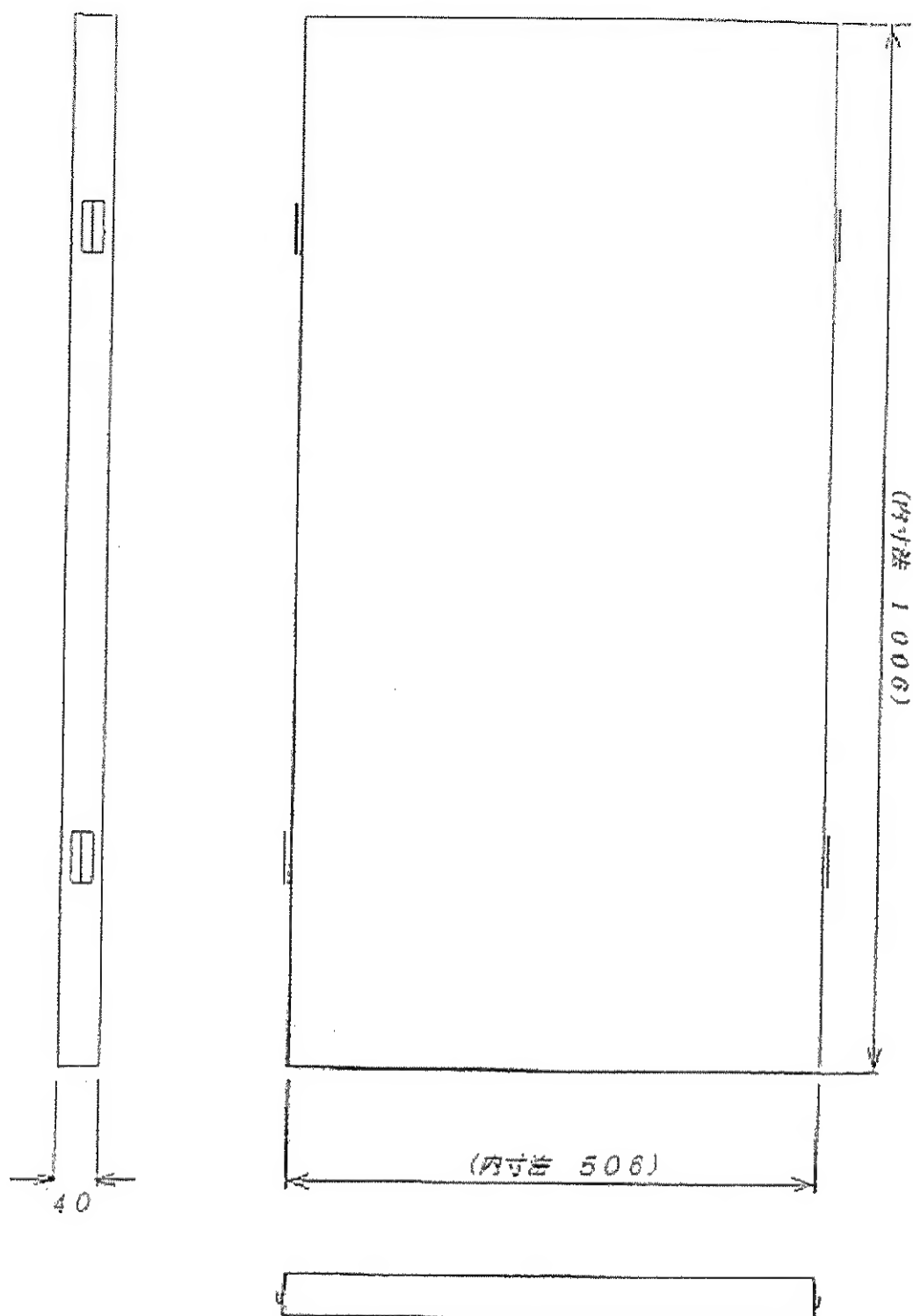
図4—収容箱B（上段棚板）



注記 この図は，一例を示すものであり，特定の製品を示すものではない。

図5-収容箱B（防振材）

単位 mm



注記 この図は、一例を示すものであり、特定の製品を示すものではない。

図6-1 蓋（収容箱A・B兼用）